

## TEXNİKİ MƏLUMAT FORMU

## SikaTop®-589 Seal

(köhnə adı MasterSeal® 589)

Sement və akril tərkibli, iki komponentli, pozitiv və neqativ yönlü su təzyiqinə qarşı elastik su izolyasiya materialı

## TƏSVİR

SikaTop®-589 Seal, daxili və xarici beton səthlərdə pozitiv və neqativ istiqamətli su təzyiqinə qarşı istifadə olunan sement-akril əsaslı, iki komponentli, elastik su izolyasiya materialıdır.

## İSTİFADƏ YERLƏRİ

- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfiqi səthlərdə
- Terraslarda (izolyasiyanın qorunması şərti ilə)
- Su anbarlarında və olimpiya üzgüçülük hovuzlarında
- Lift quyularında
- Sanitar qovşaqlarda, hamamlarda, mətbəxlərdə
- Özüllərin və arakəsmələrin sudan qorunmasında
- Betonun sudan, karbonatlaşmadan və buzlaşmaya qarşı duzlardan mühafizəsində

## ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Asan hazırlanır və tətbiq edilir
- Fırça və ya püskürdücü avadanlıq vasitəsilə tətbiq oluna bilər
- Uzun işlənmə müddətinə malikdir
- Su buxarı keçiricidir
- Yapışma gücü və elastikliyi sayəsində şap betonu və keramik örtüklər altında yüksək su keçirməzliyi təmin edir
- Yüksək davamlığa malikdir
- CO2 ionlarına qarşı dayanıqlıdır
- Donma-ərimə dövrlərinə dayanıqlıdır
- İçməli su anbarlarında əminliklə istifadə edilə bilər (sınaq aktı var)

## TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

AZS 039-2000 standardına uyğundur.  
EN 1504-2 standardına uyğundur.  
EN 14891 standardına uyğundur.

## MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Toz komponent : Mineral dolğu, polimerlə modifikasiya olunmuş əlavələr və xüsusi sement Maye komponent : Akrilik-kopolimer dispersiyası
Qablaşdırma	35 kq set A komponent: 25 kq torba B komponent: 10 kq tənəkə
Saxlama Müddəti	Normal saxlama şəraitində, istehsal tarixindən etibarən 12 ay . Açılmış qablaşdırma bir həftə ərzində istifadə yararlıdır.
Saxlama Şərtləri	Açılmamış, orijinal qablaşdırmada quru və bağlı yerlərdə +5°C-dən, +25°C-yə qədər temperaturlarda saxlanılmalıdır.

Görünüş və rəng

(A+B) Qarışım :

Boz rəngli məhlul

Ağ rəngli məhlul

Sıxlığı	1,44 kq/lit
Dartma yapışma gücü	1,00 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
Kapilyar absorbsiya sonrası su nüfuzu	≤ 0,10 qr (4 saatdan sonra) (EN 12808-5)
Donma-ərimə müqaviməti	50 dövrədən sonra deformasiya olmur

## TƏTBİQ MƏLUMATI

Sərfiyyat	Birinci qat : 1.50 kq/m <sup>2</sup> (qarışım) İkinci qat: 1.30 kq/m <sup>2</sup> (qarışım)		
Ətraf mühit temperaturu	Min. +5°C / maks. +25°C		
Qarışdırma nisbəti	<b>SikaTop®-589 Seal</b>	<b>A komponent</b>	<b>B komponent</b>
	2.5 : 1	25 kg	10 kg
Səthin temperaturu	Min. +5°C / maks. +25°C		
Hazır olma müddəti	3-5 dəqiqə		
İstismara hazır olma zamanı	ilkin Mexaniki Möhkəmlik	2 gün sonra	(+23°C-də)
	Su Keçirməzlik	7 gün sonra	
	Son Möhkəmlik	14 gün sonra	

## MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

Bu məlumat vərəqində göstərilən bütün texniki məlumatlar laboratoriya sınaqlarına əsaslanır. Faktiki ölçülmüş məlumatlar nəzarətimizdən kənar vəziyyətlərə görə dəyişə bilər.

## DIQQƏT EDİLMƏLİ MƏHDUDIYYƏTLƏR

- Ətraf mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və ya +25°C-dən yüksək olarsa tətbiq edilməməlidir.
- Yüksək temperaturlarda, günəş altında, yağışlı və küləkli şəraitlərdə tətbiq edilməməlidir.
- Xarici səthlərdə tətbiqi zamanı, ilk 24 saat ərzində günəşdən, küləkdən, yağışdan və şaxtadan qorumaq lazımdır;
- Sement və akril sisteminin reaksiya və bərkimə müddəti ətraf mühit temperaturundan, havanın nisbi rütubətindən asılıdır. Aşağı temperaturlarda reaksiya sürəti azalaraq, qarışımın işlənmə müddətini və işlək vəziyyətini uzadır. Yüksək temperaturlarda reaksiya sürətlənir və bundan asılı olaraq yuxarıda göstərilən bütün müddətlər qısalır.
- Materialın normal bərkiməsi üçün ətraf mühitin və səthin temperaturunun icazə verilən həddən aşağı düşməsinə nəzarət etmək lazımdır;
- Tətbiq zamanı hər bir yaş təbəqə qalınlığı 1,30 mm-dən çox olmamalıdır.
- Üzərində hərəkət nəzərdə tutulan yerlərdə SikaLatex® / SikaPaver®-125 istifadə edilməklə qoruma qatı və ya keramika örtüyü tətbiq edilməlidir. Keramika örtüyü, SikaCeram® yapışdırıcılarından uyğun sinifli yapışdırıcı seçilərək yapışdırılmalıdır.

## ƏTRAF MÜHİT, SAĞLAMLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK

İstifadəçi hər hansı məhsuldan istifadə etməzdən əvvəl ən son müvafiq Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqlərini (SDS) oxumalıdır. SDS kimyəvi məhsulların təhlükəsiz istifadəsi, saxlanması və utilizasiyası ilə bağlı məlumat və məsləhətlər verir və fiziki, ekoloji, toksikoloji və digər təhlükəsizliklə bağlı məlumatları ehtiva edir.

## TƏTBİQ TƏLİMATLARI

### SƏTH HAZIRLIĞI

Tətbiq səthi, quru, daşıyıcı, tozsuz və təmiz olmalı, eyni zamanda hamar olmalıdır. Səth yapışma gücünü azalda biləcək bütün maddələrdən, piy, yağ, pas və parafin qalıqlarından təmizlənməlidir. Səthin üzərində olan metal və taxta çıxıntılar çıxarılmalı, əmələ gəlmiş boşluqlar Sika Monotop® / SikaEmaco® təmir materialları ilə doldurulmalı, aktiv su sızıntısı SikaTop®-596 Seal və ya Sika Monoplug® ilə durdurulmalıdır. Künc və kənar hissələr ən azı 4 sm radiusunda çəpinə kəsilməli, ovallaşdırılmalıdır. Məhsulun tətbiq oluncağı səthi əvvəlcədən nəmləndirmək lazımdır. Tətbiq zamanı izolyasiya örtüyü suyu tez itirərək bərkilərə, bu o deməkdir ki, səth yetərli miqdarda su ilə nəmləndirilməmişdir və yaxud quruma prosesi çox sürətlə baş vermişdir. İsti və küləkli mühitdə tətbiq zamanı, yalnız birinci qat üçün B komponentin 10%-ni keçmədən əlavə qarışdırıcı su əlavə edilə bilər.

Texniki Məlumat Formu

SikaTop®-589 Seal

June 2024, Versiya 01.02

02070100000002041



## QARIŞDIRMA

Maye B komponenti təmiz qaba boşaldın, toz halında olan A komponentini yavaş-yavaş əlavə edərək, topasız, yekcins qarışıq alınanaqək aşağı sürətli (400-600 dövr/dəqiqə) elektrikli qarışdırıcı vasitəsi ilə 3-5 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 3-5 dəqiqəlik fasilədən sonra yenidən 30 saniyə qarışdıraraq materialı hazır edin.

## TƏTBİQ

Hazırlanmış məhlul izolyasiya fırçasından istifadə etməklə iki vəya üç qat tətbiq edilməlidir. Hər qatda fırçanın hərəkət istiqaməti bir birinə perpendikulyar olmalıdır. Təbəqələr arasındakı gözləmə müddəti, ətraf mühit temperaturundan asılıdır.

## AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

Tətbiqdən sonra bütün alətlər və avadanlıqlar su ilə təmizlənməlidir. SikaTop®-589 Seal, bərkidikdən sonra onu yalnız mexaniki şəkildə səthdən çıxarmaq olar.

## YERLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

Qeyd edək ki, xüsusi yerli qaydalar nəticəsində bu məhsul üçün elan edilmiş məlumatlar və tövsiyə olunan istifadələr ölkədən ölkəyə dəyişə bilər. Dəqiq məhsul məlumatları və istifadələri üçün yerli Məhsul Məlumat Formuna müraciət edin.

## HÜQUQİ QEYDLƏR

Bu məlumat formu, xüsusəndə, Sika məhsullarının tətbiqi və son istifadəçi üçün tövsiyyələri, doğru anbarlama, qarışdırma, standard ətraf mühit şəraitində Sika təlimatlarına uyğun tətbiq olunmaqla əldə edilmiş bilik və təcrübəyə əsaslanan məsləhətlərdir. Praktikada, materiallardakı, səthlərdəki və faktiki sahə şərtlərindəki fərqliliklər səbəbi ilə, bu məlumat formundan, hər hansı yazılı tövsiyələrdən və ya təklif olunan hər hansı digər məsləhətdən xüsusi bir tətbiq üçün uyğunluq bağlı nə bir zəmanət, nə də hər hansı hüquqi münasibətdən irəli gələn hər hansı öhdəlik götürülə bilməz. Məhsulun istifadəçisi məhsulun nəzərdə tutulan xüsusi tətbiq və məqsəd üçün uyğunluğunu test etməlidir. Sika öz məhsullarının xüsusiyyətlərini dəyişdirmək hüququnu özündə saxlayır. Üçüncü şəxslərin mülkiyyət hüquqlarına riayət edilməlidir. Bütün sifarişlər mövcud satış və çatdırılma şərtlərimizə uyğun olaraq qəbul edilir. İstifadəçilər həmişə müvafiq məhsul üçün yerli Məhsul Məlumat Formunun ən son nüsxəsinə istinad etməlidirlər ki, onun sürətləri sorğu əsasında təmin edilir.

**Sika Azərbaycan MMC**  
Sumqayıt Kimya Sənaye Parkı  
Kimyaçılar küç.1, AZ5002  
Sumqayıt E119  
Telefon: +99412 585 10 11  
Faks: +99412 585 10 12



**Texniki Məlumat Formu**  
SikaTop®-589 Seal  
June 2024, Versiya 01.02  
02070100000002041

SikaTop-589Seal-az-AZ-(06-2024)-1-2.pdf

